# 生活污水实训报告范文(必备46篇)

来源：网络 作者：落霞与孤鹜齐 更新时间：2025-04-22

*生活污水实训报告范文1乡村振兴战略侧重于从顶层设计角度为农村发展指明方向，意在促进农村经济、文化、社会、生态的全面发展和整体提升。脱贫攻坚从致贫的因素出发，针对不同情况采取不同扶贫措施，帮助每个贫困户脱贫，侧重于微观政策。作为各级干部，需要...*

**生活污水实训报告范文1**

乡村振兴战略侧重于从顶层设计角度为农村发展指明方向，意在促进农村经济、文化、社会、生态的全面发展和整体提升。脱贫攻坚从致贫的因素出发，针对不同情况采取不同扶贫措施，帮助每个贫困户脱贫，侧重于微观政策。作为各级干部，需要在实际工作中研究巩固拓展脱贫攻坚成果与乡村振兴的有效衔接问题，重点唱好“三部曲”。

唱好“政策转型曲”。围绕精准扶贫，各级都制定了一系列到村到户的扶持政策，对保障农村贫困人口的生活和生产起到了重要作用。乡村振兴阶段，各级干部应在此基础上扩大扶贫范围，实现扶贫资金逐步向非贫困户开放，激发农村贫困人口的内生动力；完善农村社会保障体系，健全精准扶贫政策的民主监督制度和考核制度，实现其与乡村振兴的有机结合；坚持乡村振兴建设总目标与乡村自身的特色结合，制定差别化的扶持政策。

唱好“城乡融合曲”。城大乡小的格局凸显脱贫攻坚与乡村振兴工作中城乡何以融、如何融的双面性。各级干部在此项工作中要做到空间规划有序，以距离城镇中心和实住人口为参考，将乡村进行特大乡村、大乡村、中等乡村、小乡村分类，采取城乡融合归类，实施壮大、合并、融入的指导策略，做到城乡机理有别，对于承载独特地域文化的建筑及其它样式给予保护，避免在拆建中导致文化流失。

巩固拓展脱贫攻坚成果与乡村振兴的有效衔接是一个大课题，各级干部要以产业发展为推动，以教育和医疗为保障，以环境改善和乡村治理为基础，打造解决相对贫困的长效机制。围绕农业强、农村美、农民富，大力推进乡村振兴战略，带动农民增收致富，确保全面小康路上一个也不掉队。

**生活污水实训报告范文2**

一、工程概况东莞市麻涌污水处理厂位于麻涌镇南端漳澎村破流水闸旁，总设计规模为9万m3/d，分三期建设。一期工程处理规模3万m3/d。

三、建筑设计1.场地概况：

2.总平面布局：

（区域分析图）污水厂平面布置主要根据城市主导风向、进水方向、排放水体位置、工艺流程特点及厂址地形、地质条件等因素进行布置，既要考虑流程合理、管理方便、经济实用，还要考虑建筑造型、厂区绿化与周围相协调等因素，并便于施工、维护和管理。

按照不同的功能分区将整个厂区划分为：生产管理与生活区（厂前区）污水处理区和污泥处理区（生产区）。

（风向分析图）将厂前区布置在城市夏季主导风向的上风向，使污水处理过程中产生臭气对环境的影响降到最校设置小公园，保证厂前区优美的绿化环境。

厂前区内布置有综合楼、停车场等，综合楼与各处理构筑物、鼓风机房、进水泵房、污泥脱水机房及除磷加药间保持一定距离，并有绿化带隔开，卫生条件与工作条件均较好。

配电中心紧靠用电负荷最大的进水泵房及鼓风机房。污水处理中最大的构筑物----sbr池，布置在全厂的中心，鼓风机房、污泥脱水机房及除磷加药间设于sbr池两侧，节约了管道与动力费用，便于操作管理。

中心控制室作为全厂的控制中心，也是生产区的核心，布置在综合楼内，便于集中管理。

厂区设大门与侧门各一处，作为人流和物流的通道。栅渣及脱水后泥饼由侧门运出，保证厂前区环境。

总体来看，整个厂区布置紧凑，功能明显，占地少，近、中、远三期工程具有相对的独立性和完整性，衔接较好。

3.平面设计在本工程中附属建筑物的主体为综合楼，由机修间、仓库、行政管理用房、化验、会议、接待、展示厅、职工宿舍等造成，主体三层。将机修间、仓库、职工宿舍设在一层，并为其在综合楼的背面分别设单独的出入口，做到洁污分流，二层主要为化验室办公用房及行政办公用房，三层主要为单身职工宿舍和中心控制室，娱乐活动室。

4.立面设计综合楼立面造型典雅细腻、清新脱俗，具有时代感，建筑立面的凹凸变化，有利于室内外空间的渗透、交融，既改善封闭走道的采光条件，又使室外美丽的景色自然地融入室内空间，体现现代建筑的特点。

污水处理厂其他单体建筑，在形式上力求新颖、简洁、明快，打破以往的工业化建筑模式，使之成为花园式工厂的一个景点，体现现代工业建筑的特点。

建筑外墙主要为白色、灰色外墙涂料，辅以朱红色外墙涂料点缀，局部采用镜面镀膜反射玻璃布强，空心玻璃砖墙面。通过运用建筑材料的粗糙与细腻、厚实与轻巧、真实与虚幻、暗淡与光亮的对比，使建筑形象更加耐人寻味，构筑物外墙，结合装饰、面试，同绿化布置一起，消除大片实墙带给人们的单调枯燥的感觉，使之与环境相结合，真正体现花园式的设计理念。

（一）前言随着第三年学期末的来临，在在学校的安排下，我们环保与食品专业学生进行了最后一次实习，——毕业实习。毕业实习是在我们学完所有的专业课程和非专业课后，在污水处理厂实习，是生产实习基础上的又一次重要的实践环节，也是毕业设计的有机组成部分，其目的是巩固、验证和强化我们所学习过的知识，培养理论联系实际，综合运用所学知识解决实际问题的能力，为我们即将开始的毕业设计和将来的工作奠定良好的基矗

1、通过毕业实习，能使我们将课堂上学过的理论知识与实际生产相联系，加深对专业知识的掌握和理解，充分利用实习基地的有力条件培育我们分析工程实例的能力，强化发现问题、分析问题、解决问题等的综合能力。

**生活污水实训报告范文3**

XXX污水处理厂在各级领导的关心指导下，各班组职工辛勤努力、协同合作下，确保完成了污水处理厂的稳定达标运行。现将20xx年克旗污水处理厂运行情况汇报如下：

>一、克旗污水处理厂节能减排完成情况

克旗污水处理厂严格按公司及上级建设、环保、财政、水利、纪检等部门要求，严格管理、常抓不懈保障了污水处理厂稳定达标运行。克旗污水处理厂自20xx年1月1日至20xx年12月末，共处理废水423万吨，处理负荷率达到，日均处理量达到万吨，进水COD平均浓度，出水COD平均浓度，实现化学需氧量减排1630吨；进水氨氮平均浓度，出水氨氮平均浓度，实现氨氮减排吨；出水指标全部达到国家城镇污水排放二级标准。

XXX污水处理厂在线监测数据与赤峰市环保局监测平台实时连接，定期向上级环保部门，^v^门、发改部门报送日报、周报、月报、季报、年度核查等材料；迎接国家环保部核查组、自治区环保厅检查组、东部督查中心检查组、赤峰市环保局检查组、赤峰市环境监察队、赤峰市环境监测站、旗政府、旗机关等多次检查。圆满完成各级环保、建设等部门安排布置的任务。

>二、克旗污水处理厂各车间设备运行情况

克旗污水处理厂经过5年的运行，由于设备老化、冬季冻胀、进水水质不稳定、泥沙过多等原因，设备出现故障的频次增多，磨损严重。如：进水格栅间及一泵房由于进水水质不稳定，瞬时流量不易控制，泥沙、杂物过多等原因导致格栅不能正常运转，已经影响到污水处理厂的正常稳定运转，导致污水处理效果降低。为保证污水稳定达标，针对设备出现的故障，特别是进水格栅故障、污水提升泵故障、风机故障等我厂多次组织人员进行清淤、维修。保证了设备的正常运转。安装的COD在线监测设备、氨氮在线监测设备全部进行了比对监测验收，比对结果符合相关法律法规，并于通过了赤峰市环保局的验收。

>三、化验室方面

克什XXX污水处理厂提标改造工程总投资9946、40万元，20xx年完成提标改造工程综合设备间、综合制水车间、MBBR池改造、复合水解池、污泥泵房等建设工程，完成电缆铺设、设备采购安装等工作。进入调试运行阶段，并于年底前完成环保验收。

中水回用及污泥处理工程计划完成项目前期手续，计划20xx年9月开工建设。

>五、20xx年工作计划

根据20xx年各车间设备运行情况，20xx年我厂计划对部分运行时间长，故障率高的设备（如：鼓风机、格栅、水泵）进行专业的维修保养工作；计划每年2次（气温回暖后5月份一次，入冬前10月份一次）对进水格栅间、进水泵房、生物滤池、二泵房沉淀的泥沙进行清理，以保证格栅、污水提升泵的正常运转；加强化验室管理，增加检测项目、检测频率，保证实验质量；努力学习，对污水处理工艺、国家新标准、新方法及污水处理法律法规等进行学习。努力增强员工专业素质、提高职工个人能力保证污水处理厂正稳定达标运行。按公司及上级主管部门要求保证污水处理厂稳定运行，为克旗的节能减排贡献自己的力量。

**生活污水实训报告范文4**

20xx年是我公司特许经营污水处理厂的第三年，目前我厂运行正常、出水达到合同约定标准。从今年整体情况来看，无论是工艺控制还是人员管理或是设备运行，都取得了很大的进步。在公司领导的关怀与支持下,经过全体员工的共同努力，我厂全年生产运行稳定，无任何安全事故发生，顺利完成了各项安全生产经营指标。现将我污水处理厂这一年来的工作总结如下：

>一、运行概况

1、水质指标

20xx年1-12月份该厂共处理污水量为\*\*\*万立方米，最高日处理量达到了\*\*\*\*\*立方米，污水处理率达到98％。COD削减量达到了\*\*\*\*\*吨，氨氮减排量达到了\*\*吨，产生剩余污泥\*\*\*\*吨，污泥含水率平均低于80％，共用电量为\*\*\*\*\*万度。目前我厂出水稳定，出水水质基本达标。

2、设备的日常维修维护

今年我污水处理厂设备均运行正常，全厂设备完好率达到97%，使用率达到了95%。同时我厂维修人员对全厂设备进行了大规模的检修和更换。主要工作如下：

A、1#和2#氧化沟的倒换

我污水处理厂自建厂以来一直运行着2号氧化沟一套设备，20xx年底对2号氧化沟进行保温棚的安装，以解决氧化沟冬季结冰的问题，保证冬季水质出水达标。今年随着季节的变化，温度逐渐升高，2号氧化沟沟内温度过高，活性污泥生长过快，这一现象严重影响我厂的正常运行。为保证我厂的正常运行于20xx年4月份，经过我厂领导与技术人员反复研究决定，对1号氧化沟设备进行维护维修并运行调试。调试成功后于20xx年5月运行1号氧化沟。20xx年9月份由于温度逐渐降低，我厂再次开展了大型设备维护、维修工作，但由于2号氧化沟已经运行4年之久，借此机会又对2号氧化沟转刷润滑油和齿轮油彻底更换和线路的整体维修，并于20xx年10月开始运行2号氧化沟。通过本年度的两次倒沟，解决了气温对氧化沟影响的同时，也有效延长了设备使用年限，从而保证设备的完好率确保出水水质的全年达标排放。

B、办公楼的重新装修和车间防水工程

3、化验分析

20xx年在总公司的安排下，我厂化验人员参加了集体大型

培训。通过系统培训化验人员专业技能有了很大进步，对工作中处理问题的能力也有一定的提升。我厂化验室通过对进、出水水质开展各项检测工作，主动配合运营工作。根据化验检测结果表明：今年1-10月份我厂运行稳定，出水基本达标。特别是在11月份出水氨氮出现部分时段超标现象，化验室在日常水质常规检测基础上加大了对各池出水氨氮的检测频率，为工艺调整提供依据。经过化验室及运行人员的不懈努力，出水逐渐恢复达标，目前各池运行正常，各项污染指标均达标排放。另化验室每季度配合长治市环保局监测站对污水厂水质进行取样检测，配合在线监测设备运营商对在线监测设备做对比试验、保证设备准确度；此外在做好厂内日常检测分析工作的同时，化验室还承担着相关数据的上报工作。

**生活污水实训报告范文5**

>一、项目简介

四川省射洪县城市生活污水处理厂是由四川隆泰环保工程有限公司于20xx年8月通过竞标成功，与县人民政府以BOT模式（经营期30年）兴建的。该工程于20xx年9月30日开工建设，20xx年9月23日竣工，通过各部门领导及专家的现场验收后正式投入运行。公司先后取得了由四川省六厅局颁发的《运行合格证》、环保部颁发的《环境污染治理设施运营甲级》等证书。

射洪县城污水处理厂位于县城滨江路南段末端，一期占地面积50476平方米，办公大楼面积4000平方米，日处理污水6万吨，总投资6468万元，承担着县城及郊区范围内的污水处理，服务人口超过30余万。是目前西南地区规模最大、全自动控制的县级污水处理厂。

>二、工艺介绍

1、工艺流程图

经射洪县环境监测站监测，废水各项指标均稳定达到《城镇污水处理厂污染物排放标准（GB18918-20xx）》中的一级B标。每年可处理2200万吨生活污水，削减COD量为4380吨，削减BOD量为3504吨，削减SS4599吨,削减氨氮438吨，总磷吨。

2、设计进出水水质

>三、运行情况

1、人员管理

我公司十分重视对人才的引进，特别是专业和中高级人才。公司现有员工30人，其中中高级职称6人，大专以上文凭20人。同时对普通操作人员坚持持证上岗制度，1人持有《四川省城镇供水排水管理人员上岗证》、中控室12人均持有《四川省城镇供水排水职业资格证书》、《四川省城镇供水排水职业技术工人岗位资格》、《四川省城镇供水排水技工执业证》。每季度至少组织一次业务培训和到兄弟单位参观学习。

2、设备管理

1）一个污水处理厂运行的好坏，设备完好率是一个重要参考指标。我公首先从制度上加以完善，建立健全了《设备维护保养制度》、《设备维修制度》、《设备报废制度》等。那个设备该保养了，什么设备该维护了都能做到按部就班。对于一些重点设备，如水泵、鼓风机、生化处理池上的仪表等我们都基本做到一用一备或两用一备。

2）对于常开和关键部位设备，我司主要采用众多国际国内先进设备：

韩国K-TURBO”鼓风机——利用高效叶轮和无摩擦空气轴承实现高效率，通过高效变频器电机及自动化控制实现大范围载荷变化运转。具有功率消耗低、低噪音、低振动、低维护费用、空气过滤器容易替换等特点。

奥地利是能COD、NH3-N在线监测系统——这套系统采用光谱原理，较传统的在线监测仪具有不使用任何化学试剂、无二次污染、监测结果准确等特点。

紫外消毒设备——采用紫外线消毒较传统的臭氧、二氧化氯等方式具有杀菌效果好、占地面积小、设备寿命长、无二次污染等特点。

3、工艺控制

我司的生化处理阶段采用的活性污泥法，起主要作用的是活性微生物，而微生物的生长与环境有着密切的关系。因此不同的条件如温度、营养、供养等都对污水处理有着很大的影响。

1）营养物质

我们通常将营养物质的配比即BOD：N：P，控制在大约为100：5：1，如不够则需则投加营养物质，以保持废水中的足够的氮和磷。

2）溶解氧

在污水的好氧处理中，微生物以好氧菌为主，为了维持好氧

群体，需要向曝气池中补充氧气。如果溶解氧不足，好氧微生物的活性由于得不到足够的氧，正常的生长规律将遭到影响，甚至被破坏。我们一般讲曝气池中溶解氧应该保持在2—3mg/l。

3）温度

根据我们的运行经验，曝气池系统内的水温，以20-30℃为

适宜温度，若水温度超过35℃或低于10℃时，处理效果就下降。

4）工况指标

①污泥沉降比（SV）,是衡量活性污泥沉降性能和浓缩性能

的一个重要指标。对于某种浓度的活性污泥，SV越小，说明其沉降性能和浓缩性越好。正常的活性污泥，其MLSS浓度为1500-4000mg/l，SV一般在15-30的范围内。

②污泥的体积指标（SVI），SVI与SV存在以下关系：SVI=10×SV/MLSS

SVI既是衡量污泥沉降性能的指标，也是衡量污泥吸附性能的一个指标。一般说，SVI值越大，沉降性能越差，但吸附性能越好，过高时有产生污泥膨胀的可能；反之，SVI值越小，沉降性能越好，而吸附性能越差，污泥缺乏活性。

**生活污水实训报告范文6**

20××区污水处理厂项目经理部成立于20xx年×月×日,工程总造价×××万元，现有职工×名，按公司规定组建了四部一室。主要承建的施工任务为：污水处理区的构筑物和建筑物土建工程、给排水管道工程、绿化、配套预埋管线、室内外消防工程、室内外照明工程及厂区道路等工程的施工、安装及交付使用。

建点以来，广大干部、职工在经理部领导的带领下，克服了前期工作的困难，聚精会神抓管理，群策群力抓大干，截止×月底完成土方工程××方，沉管灌注桩××根。混凝土浇注累计××方，钢筋工程×吨以及其它临建工程。完成施工产值2×多万元。较好的完成公司下达的施工生产任务。现将项目经理部的工作总结如下：

>一、项目管理与施工生产方面：

1、进点以来，经理部一方面主抓进点安摊，人员调配，另一方面着手抓好项目部的责任成本管理制度的制定，结合项目的实际情况，建立健全每个部门责任成本管理制度、职责、办法和各类台帐，提高了项目经理部的管理质量和工作效率，做到有制必遵、有章必循、有帐必建、有责必负，使经理部的成本管理逐步走向正常、有序、规范的轨道。

2、科学调配，合理组织，进度与效益并重。由于进点晚，人员磨合时间短，对污水处理工艺不熟悉，多项施工工艺与环节相互交叉，地貌又属滨海相沉积平原，全为淤泥式粘土，加之适逢××地区的多雷阵雨天气，地面积水不易渗透，雨后不能及时施工，有效的施工时间大大的缩短。在人员的组织上，经理部打破了一层不变的管理与生产模式，根据施工生产需要，不断更新施工安排，以便更适合施工生产发展的需要。刚开始施工时，对人员实行一盘棋式的统一安排，便于协调；大干时以施工技术为龙头，人员安排上以施工技术人员为主力，变统一施工为二个单项施工，成立了二个施工项目队；施工工序较为稳定时，又将两个项目队合并为一个项目队，保持组织结构、人员安排随着施工生产的不断变化进行相应的优化。正是在这种不断的变化中寻求施工生产与人力资源的动态调整，达到了人力与施工组织的有效协调，为全面完成今年施工生产任务垫定了基础。与此同时，经理部还组织工程技术人员倒排工期、细化工作量，并在强化分配机制、调动施工人员积极性上下功夫，先后组织了大干60天、大干120天等活动。以一个月为一施工段，制定奖罚措施，对完成任务的给予重奖，对未完成的要说明原因，并进行重罚，在实施过程中奖惩分明，从而极大地调动了广大干部职工的积极性、创造性、竞争性。经理部每周召开由经理部管理人员、相关协作队伍负责人参加的调度交班会、协调会，加强施工环节的街接，做到施工工序衔接紧凑、科学，对相应环节不畅、造成施工生产被动的，追究责任人与外协队伍的责任，并进行相应的处理，同时做好原因分析，保持整个生产环节的衔接、通畅。

>二、安全质量方面

齐抓共管，安全质量处于可控状态。安全工作的管理，不同于其他工作，必须时时保持高度的警惕，警钟长鸣。经理部成立以来，我们始终坚持“积极预防，从严管理，服务生产，确保安全”的指导原则，不断提高广大职工的安全防范意识，从事故苗头抓起，防范于未然，使安全工作时时保持在可控状态。

根据目前污水处理池和进水泵沉井的作业特点，我们坚持“先安全后生产，不安全不生产”的原则。首先认真组织职工学习《施工现场安全技术规范》等安全生产制度，制定严格的安全防护措施，利用职工大会、安全生产调度交班会等各种会议、场合，对职工进行安全教育，克服麻痹思想和侥幸心理；二是签定了《安全生产包保责任书》，项目部与施工队、施工队与班组、班组与个人层层签定，一级包一级，一级保一级；三是对沉井钢筋加工、下沉等高空作业场合，以及对架子工、电焊工、吊车司机等特殊工种进行现场指导，使他们自觉遵章守纪，按操作规程施工；四是对各队、班、组及时通报施工中存在的不安全因素和隐患，提出限期整改措施，对有令不行，有禁不止的项目队及个人，按规定处罚。此外，我们还在醒目和高危区挂上安全标志和警示牌，在基坑周围设置防护栏，确保了安全。同时利用安全包保体系，认真查找安全工作中的漏洞和隐患，采取有力措施将责任落实到人头，利用安全事故实例对管理人员进行安全教育，加强职工的安全意识。由于安全工作的管理到位，目前经理部安全工作始终处于可控状态，没有发生安全责任事故。

>三、党群工作与后勤班务方面：

1、发挥党群工作优势，促进生产开展。经理部党委下设一个支部两个小组。由于工期紧、任务重，施工工艺不熟悉，对宁波建筑市场要求与标准不了解，给前期的施工生产工作带来被动，许多职工情绪极不稳定。经理部充分发挥党群思想政治工作的优势，积极做好职工的思想疏导工作，努力帮助职工解决生活中的实际困难，稳定了职工的情绪，保证了施工生产的顺利进行。经理部党委通过加强支部建设，开展了“党员先锋工程”、“党员先锋岗”、“党员身边无事故”等活动；工会围绕施工现场开展了劳动竞赛活动，每月评比一次，对劳动竞赛中的优胜者给予奖励；团组织也结合生产开展了“团员示范岗”、“青年安全监督岗”、“青年突击队”等生产突击活动，有力支援了现场施工生产。由于党工团组织活动的正常开展和深化，使得党团工作和党团员的先锋模范作用发挥明显，促进了施工生产的进行，特别是在经理极为困难的关键时期更是起到了稳定队伍、加快生产的作用。

２高起点、高标准搞好“三工建设”。目前经理部已经建成48间占地20xx多平米的办公生活区（彩钢房），实行办公和住宿分离，内设花池、篮球场、活动室、停车处、旗台、大小餐厅等，大门采用自动折叠门，并制作了形象墙，院内场地全部予以硬化，专门设置了衣物搭晾处。统一购置了木床及床上用品，保持室内整洁一致，并为管理人员定做了服装。

经理部办公区岗位职责已上墙，人员挂牌上岗，驻地宣传设置了“七牌一图”，固定标语两处，充分展示出公司良好形象。

在职工伙食管理上，成立了“伙委会”，定期召开“伙委会”会议，听取职工的意见和建议，分析伙食费使用情况，确保职工饮食安全、卫生、合理。正餐保证三菜一汤，做到荤素搭配，膳食营养合理。

另外，经理部还购进电视机、音响设备、文化体育用品等，并配置了大型太阳能淋浴器，以便职工每日有热水澡洗，同时给每位职工发放了一整套生活用品，提高了职工的生活质量，丰富了职工的业余文化生活。

>四、外协队伍管理方面

由于在现场我们主要靠外协队伍施工，如何保证外协队伍稳定、提高外协队伍的施工技能就成了一个十分重要的问题。针对这一情况，我们主要采取了四种方法：一是在竞争中优化外协队伍结构。在选择外协队伍时，我们坚持以“优胜劣汰、公开招录”的方式进行，经过一段时间的考察后，与那些技术好、信誉高的外协队伍建立长期合作关系。对那些技术不合格、又怕苦怕累的外协队伍也绝不留情，及时将他们清退出场；二是让外协队伍“融入”职工队伍当中。我们坚持将外协队伍与员工队伍同教育、同管理、同要求，并实施了一系列关爱外协队伍的举措，建立了占地1000余平方米的外协队伍住宿区，并对其生活小区的水电、卫生、消防等重点环节安排专人管理，为他们创建舒适的生活环境；利用业余时间或雨休日对他们进行全面的安全、质量、施工技术培训，提高他们的劳动技能；安排经理部财务人员按时将工资亲自发放到每个外协队伍人员手中，提高了他们的工作积极性；三是在相互约束中保证工程顺利施工。在施工过程中，外协队伍常常会提出一些不合理的要求，在这些要求得不到满足时就停工，甚至会采取一些过激的行为阻碍施工。为了防止这种事情的发生，我们不管工程大小与否，在现场都坚持安排两支以上的外协队伍同时施工，这样即使某支队伍停工，也不会对整体施工生产造成很大的影响，同时也制订了相应的外协队伍管理办法，约束了那些想以停工相要挟的队伍。通过以上措施，建点以来，经理部没有发生任何外协队伍闹事的现象。

当前存在的困难与问题：

虽然通过全体职工的共同努力，生产任务和施工产值皆已完成公司下达的要求，但面对当前形势，经理部的各方工作还存在相当的困难与问题，主要是以下几个方面：

1 “三边”工程压力大。设计变更频繁，施工图纸不能一次性到位等，打乱原有的施工组织计划方案，造成施工进度缓慢，特别是资金的不到位已经严重影响了施工生产的正常进行，必定造成工程工期的紧迫，工期压力无法得以有效缓解。

2责任成本压力大。本工程为低价中标，同时由于自身造价的偏高，本身的计价款项不能到位。特别是主要建筑材料价格上扬，加剧了工程成本。从前期的投入、单价的分析、市场全方位的调查来看，成本预算上虽有较为可行的控制方案与措施，但实际成本控制与理论控制存在着较大差距，再加上业主指定分包项目较多，工程要想盈利是非常困难的。

下一步的工作安排及打算：

针对当前施工生产的实际和不足，我部将在以下几个方面加以改进并落实：

1、想方设法加快施工生产进度。要进一步细化工作量，责任到项目到人，加强项目承包与单项工程承包的承包力度，明确考核指标，完善施工现场的管理程序。特别是在工作任务的落实上与施工现场的工作协调上，要保证经理部的政令畅通，做到言必行，行必果。坚持安全生产与质量管理制度的落实到位，全面保证安全生产管理与工程质量管理工作不落伍、不脱节、不降低，并力争做到在安全生产上无事故，在工程质量上创优。

２加大变更索赔力度，努力做好变更索赔工作。针对低价中标情况，经理部十分注重加强变更索赔工作，这也是实现项目效益的主要途径之一。我们将积极通过各种途径、采取多种方式，做好项目的变更索赔工作，尽量降低变更索赔的不确定性和经营风险，进一步增强紧迫感和使命感，使变更索赔工作有新的突破，力争实现此部分的最大收益。

３加强文明工地创建，确保“甬江杯”，争创“钱江杯”。通过前期的努力，我部的安全文明工地创建工作已取得阶段性成果，针对施工生产中、后期施工现场工作面的进一步规范，我部在加强施工生产管理的同时，集中力量加强施工现场的文明工地达标与自检工作，为参评市级文明工地创造条件。

４进一步加强职工与外协队伍的管理，充分发挥党群工作的思想政治工作优势，在当前资金极为因难的情况下，积极采取有效措施，制定特殊情况的防范预案，在稳定职工队伍、外协队伍上多做努力。

５干好在建工程，广交朋友，广揽工程，实现区域滚动发展，拓展××建筑市场生存空间。

**生活污水实训报告范文7**

“洗手的时候，日子从水盆里过去；吃饭的时候，日子从饭碗里过去”时间总是那样没有声音，没有影子。大学三年就这样悄悄溜过。

不知不觉就到了教育实习的时候。 三年来持之不断地学习学科教育知识和一般性的教育学、心理学知识，除了了解“教育是什么、学生怎么学习”这些根本问题外还在有限的时间内尽力提高自身的师范技能。然而，这些来自文本阅读、个人思辨和微格培训的教育信条、意识取向和行为习惯，在面对真实的教学场景中能够适用吗？

我们难道真的明白什么是教育吗？以往或许只是凭借对教育的一时热情而努力拼搏，但是在这个春末初夏也该真的为自己日后的教育事业路途做好筹谋。在不觉间，我们实习队来到了南昌市南昌师范附属实验小学（新校区）。

一、实习学校

在一个多月的实习生活里，我一直以教师身份严格要求自己，处处注意言行和仪表，热心爱护实习学校和班级学生，本着对学生负责的态度尽力做好实习工作；同时，作为实习生一员，一直紧记实习守则，遵守实习学校的规章制度，尊重学校领导和老师，虚心听取他们的意见，学习他们的经验，主动完成实习学校布置的任务，塑造了良好的形象，给实习学校的领导、老师和学生都留下了好的印象，得到学校领导和老师的一致好评，对此，本人甚感欣慰。在这短暂的实习期间，我主要进行了教学工作实习和班主任工作实习。

二、教学工作方面

1、听课

怎样上好每一节课，是整个实习过程的重点。刚开始的一个礼拜的任务是听课和自己进行试讲工作。在这期间我听了3个课任老师共8节课。在听课前，认真阅读了教材中的相关章节，如果是习题课，则事前认真做完题目，把做题的思路简单记下，并内心盘算自己讲的话会怎样讲。听课时，认真记好笔记，重点注意老师的上课方式，上课思想及与自己思路不同的部分，同时注意学生的反应，吸收老师的优点。同时简单记下自己的疑惑，想老师为什么这样讲。

2备课与上课 一周时间转眼即逝，在科任指导老师的安排下，我们开始进行备课。备课不是简单地看教材，而是认真地梳理教材的内容和想方设法地用自己的语言表述出来。单是这个重新复述的过程就已经很考验我们的能力。由于我们是新老师

在学校里虽有微格训练但那毕竟都是自己的同学，与小学生是有很大不同的。因此在备课的时候必须充分考虑学生可能会出现的问题。语文它是人文性与工具性的统一因此在备课的时候要充分考虑到语文的学科性质。不能有所偏失。南昌师范附属实验小学

作为新课程改革的试点，已经全面铺开各种实验活动。对于老师而言，最大的疑惑应该是“教师要教到什么程度”。以前作为学生听课，目的是学习知识；现在作为教师上课，是为了学生学习。目的不一样，我们的注意点就不一样。刚看教材的时候，觉得一篇课文（精读课文）40分钟怎么就讲初读部分；后来备课，发现要讲解的\'问题很多，一节课能把字音字形字义及初读课文讲完就已经很不错了。或许是知之越多，越是觉得难以着手。由于缺乏经验，在学校的时候也缺乏必要的训练，我们对教材的处理、对讲授内容的把握做得并不到位。对于科任指导老师谭敏老师的

现在，实习结束了。通过这次实习，让我了解了教师的伟大，教师工作的神圣，他真的是人类灵魂的工程师，教师的工作不仅仅是“传道、授业、解惑”，而是要发自内心的关心爱护学生，帮助他们成长。在教授他们知识的同时，更重要的是教他们如何做人，这才是教师意义所在。

**生活污水实训报告范文8**

按照《关于开展20xx年县级相关单位一般场镇改造专项目标考核的通知》（新镇领办发[20xx]5号）的要求，现将涉及我公司有关项目开展情况总结如下：

>一、污水处理厂建设运行情况

自20xx年起，我县分批先后建成了县级污水处理厂1座（城市生活污水处理厂），镇级污水处理厂10座（花源、普兴、永商、兴义、文井、永商永兴场、方兴、安西、新平万街、花桥等污水处理厂）。目前，11座城镇污水处理厂处理能力为万m/d，基本实现了城镇污水处理厂满覆盖。

为满足城镇发展需要，现正在加快实施城市、花源两座污水处理厂二期1万m/d的改扩建工作。改扩建完成后，我县城镇生活污水处理能力将达万m/d。

**生活污水实训报告范文9**

>前言

水是生命之源，更是我们人类能够可持续发展的动力保障。随着社会的高速发展，资源的不合理利用，目前，水体变质的环境问题给我们的日常生活带来了各种挑战。受纳水体的自净能力是有限的，当污水中所排放的营养元素过高（比如：氮、磷等元素），会导致水体的富营养化，以至于水质恶化，鱼类死亡。

最终将破坏生态平衡，给人类带来不可估量的损失。为了美化环境，加深对污水处理的了解，同时也便于我们学以致用、了解生活污水、工业污水的处理流程。这次学校组织大家到XX北部污水处理厂及XX金杯泰峰表面处理有限公司参观实习。

>一，概述（实习目的、地点的简介）

>1、实习目的

本次实习，主要参观污水处理流程，提高对污水处理的理解能力。在实习的过程中通过自己的观察和工厂接待人员的讲解增强对污水处理流程的了解和认识。在了解基本工艺流程的基础上能够结合所学的知识对工艺进行评价，并与目前较流行的先进工艺进行对比，找出其优缺点。与此同时，可以了解一下工作人员的具体职能，便于以后就业和努力方向。在不断学习的过程中加强自己的综合能力，比如社交能力等。

>2、厂址简介

1）辽宁省XX市北部污水处理厂简介

2）XX金杯泰峰表面处理有限公司

位于XX市于洪区五金工业园218号，占地面积117亩，是以镀铬、镀锌等表面处理加工为主营业务的港、澳、台合资企业。公司注册资本为4650万元人民币。公司于20xx年10月通过美国通用公司OEM产品认证，20xx年6月通过ISO/TS16949质量体系认证。本公司将秉承“细微之处做到最好，精益求精追求第一”的企业精神，以“高起点、高标准、高品质”为要求来规范企业的每一项工作，竭诚为客户服务，持续提升技术水平和管理能力，不断提高产品品质，争取创建世界一流的表面处理公司。本公司遵循客户至上、质量第一的方针，竭诚为用户服务，并配有良好的售后服务保障体系。在产品质量管理方面，公司严格执行TS16949管理体系，本公司愿与各界朋友携手共创中国电镀业美好未来！

>二正文

XX市北部污水处理厂

>1、厂区布置

XX市北部污水处理厂工程总投资为5。97亿元人民币，由天津市市政勘测设计研究院和XX市市政工程设计研究院联合设计，处理工艺技术和主要设备采用法国德利满公司A/O生化处理法（活性污泥）。该厂于1994年8月开工建设，1998年8月试运行，1999年6月末正式运行。该厂共有大型污水处理池34座，大型污水泵房和污泥泵房12座，大型机房5座，可日处理城市污水40万吨。污水采用二级生物化学处理工艺，其中用脱氮工艺处理为每日20万吨清水再经深度处理后，作为工业水回用；其余每日20万吨清水注入卫工河作为城市环境用水，改进城市环境卫生状况，并在灌溉季节作为农田灌溉用水。污泥处理采用中温消化工艺，产生的沼气用于消化系统自身能源消耗，多余沼气用于发电。消化后的污泥经机械脱水后，可作为农业和绿化用肥。

>2、污水处理工艺

2XX金杯泰峰表面处理有限公司

>1、厂区布置

公司现有建筑面积15684平方米，其中生产厂房12639平方米，电镀污水处理车间1052平方米，其他配套设施2263平方米。目前建有国内最先进的全自动挂镀锌、滚镀锌生产线各一条；全自动镀硬铬生产线二条。可进行各种紧固件、冲压件、连接件等产品。镀装饰铬、硬铬、六价彩锌、环保镀锌、镀镍产品、黑锌；汽车减震杆、工程机械产品、油缸、液压杆以及小型塑料件的各种电镀生产加工；另外，我公司还可进行铝件清洗等表面处理业务。同时建有符合安美特公司化验标准的高品质实验室和化验室，有各种实验、化验仪器40余台套，为持续提升产品品质奠定了扎实的基础。

>b、电镀废水处理工艺

电镀产生的废水毒性大，对土壤，动植物生长均产生危害。因此必须严格处理废水达标排放，缺水地区推行废水处理达标循环利用，从技术生产上讲，由于电镀生产过程和废水处理过程须投加一定量的多种化学品。电镀废水处理后达到循环回用，回用水必须经脱盐后才能回用于生产线用水，对环境含盐总量不会削减，树脂交换、反渗透工艺的浓缩液仍返回地面。

电镀废水处理工艺很多：20世纪70年代流行树脂交换，80年代电解法、化学法+气浮等。根据我厂20年来在电镀废水处理实践中得出，树脂交换对处理贵稀金属离子废水、回收贵稀金属有它的优越性。

电解法：能耗高，电耗和铁耗均高，对高浓度含铬废水产生污泥量太多，不适应，同时对含氰废水处理不理想，所以含氰废水还要用化学法。

化学药剂+气浮法：采用化学药品氧化还原中和，用气浮上浮方法进行泥水分离，因电镀污泥比重大，并且废水中含有多种有机添加剂，实际使用时气浮分离不彻底，并且运行管理不便，到90年代末，气浮法应用越来越少。

化学药剂+沉淀：该方法是最早应用的方法，经过30多年不同处理工艺实际使用比较后。目前又回到了最早，也是最有效的处理工艺上来，国外在电镀处理上也大多采用该方法，但实际固液分离运行时间长后，沉淀池会有污泥翻上来，出水难以保证稳定达标。

近年开发的生物处理工艺：小水量单一镀种运行效果高，许多大工程使用很不稳定，因水质水量难以恒定，微生物对水温，品种，重金属离子的浓度，PH值的变化难稳定适应，出现瞬间大批微生物死亡，出现环境污染事故，而且培菌不易。

本工艺是针对不同性质的废水加入不同的药品进行氧化还原中和后，采用直接压滤分离方法分离污泥，投资省、运行操作管理方便，稳定可靠、能耗低。

**生活污水实训报告范文10**

>一、概况

洋里污水处理厂自建成投入运行以来，设备运行良好，出水排放水质达到设计标准和建设要求。从运行情况与环境效益方面看，洋里污水处理厂的建成和正常运行，对改善福州市水环境已经初见成效。福州市城区主要内河水质以及功能明显好转，内河污染状况得到有效控制。

本项目的建设为福州市经济可持续发展奠定了必要的基础，对福州市水资源的再生利用、改善城市生态环境、美化城市居民生活环境起到至关重要的作用。为创建“国家环境保护模范城市”及“国家卫生城市”，全面建设小康社会提供了重要基础条件。

>二、污水处理厂工艺流程

(1)首先洋里污水处理厂采用卡鲁塞尔氧化沟处理工艺，主要包括预处理系统、生物处理系统和污泥处理系统三个部分。

(2)污水处理一、二期工程工艺流程

一期工程进水以分流制城市污水为主，并混有部分合流制污水和工业废水，工程推荐采用Carrousel氧化沟工艺，考虑一期改造后出水标准的提高，与二期共用部分构筑物，工艺流程(见图1)。

为了满足出水新标准，二期工程采用多模式AAO工艺(见图2)，通过对生物反应池进水点和混合液回流点的合理设置，该工艺对水质水量变化及冲击负荷适应性强、处理效果稳定可靠、运行模式灵活，可以实现不同运行工况，充分发挥各种处理工艺的特点，对污水进行有针对性的处理。

>三、污水处理厂主要构筑物及设备

1、粗格栅及进水泵房

粗格栅与进水泵房合建，进水泵直径为26m，深为。

一期设两台机械粗格栅，型式为钢丝绳牵引式，格栅宽为，间隙为20m，安装角为75°。设8台潜水水泵泵位，近期安装6台(4用2备用)，采用引进设备，Q=，H=157Pa，N=150kw。

二期利用一期预留泵位，增加2台同一期参数水泵。

2、细格栅

3、旋转沉砂池

4、一期氧化沟

每座氧化沟配5台93/70Kw双速倒伞型叶轮曝气机(进口设备)，叶轮直径3500mm，转速36/28r/min，适用水深，充氧能力为190kgO/(台.h)，功率。

5.二期多模式AAO反应池

多模式AAO生物反应池共一座，份两池，钢筋混凝土矩形水池。设计流量为10×10m/d，每池5×10m/d，可单独运行。

**生活污水实训报告范文11**

中国矿业大学南湖校区污水站于20xx年4月开始建设施工，20xx年1月竣工，2月1日开始调试试运行。占地面积为3588m2，其中构筑物面积为2385m2，地面建筑面积为270m2。南湖校区远期规划在校生人数为25000人，校区内总人数约为30000人。根据校区规模设计污水处理量为8000m3/d，该校区分期建设，第一期污水处理量约为20xxm3/d，第二期约达4000m3/d，第三期约达6000m3/d，第四期达到8000m3/d。校园生活污水主要于学生生活区、教学区、行政办公楼、食堂、及医院排水。该校区生活污水全部进入污水处理站。按地形将校区分成东区、西区两路进水。完工后东区污水进入1#污水加压泵房，水量预计20xxm3/d；西区污水进入2#泵房，水量预计4600m3/d。经处理合格排放的中水回用水量（含绿化用水，校区内水体需要的补充水量，冲厕所需要的水量，观光用水量）大约6700m3/d，其他水量排入校园人工湖。

>一、实习目的

1、提高给水污染控制工程，水环境化学基础的感性认识。

2、扩大学生的专业知识范围，加深和巩固所学的理论知识。

3、了解和掌握污水处理厂的设计特点，工艺流程，主要设计参数，各构筑物选型依据极其优缺点，运行中存在的问题及改进措施。

4、了解和掌握污水处理厂运行管理方面的技能。

5、参加生产劳动，树立热爱劳动的思想，作为未来的一名工程技术人员，通过劳动锻炼，更能体会到在实践中发挥自己所长、服务社会的重要意义。

6、加深对水资源与水环境保护的认识，树立环保意识。

>二、时间安排

20xx年7月23日20xx年7月31日，每天上午8：0012：00，下午2：006：00

>三、实习内容

1、请污水处理厂技术人员就该厂的设计思想，工艺流程，调试运行和操作管理等方面作报告。

2、了解各个子系统的运行管理情况，操作规程，自动化控制技术及有关指标；

3、跟班参加生产劳动，学会基本的操作技能。

4、了解污水处理厂的用地要求和厂址选择原则。

5、了解污水处理厂的规模及平面和竖向布置情况。

**生活污水实训报告范文12**

>一、实习目的意义

课程实习是深入了解一门课理论与实践结合的重要内容。它不仅让我们学到了很多在课堂上学不到的知识，还使我们开阔了视野，增长了见识，为我们以后更好地把所学的知识运用到实际工作中打下坚实的基础。

20xx年4月26日下午我们从中山大学南校区出发，前往佛山沙口水厂参观实习，4月27日上午又前往佛山镇安污水处理厂参观实习。通过这次参观实习，我更深入地了解了水处理和污水处理的工艺流程，加深了对专业知识的理解，进一步掌握水处理和污水处理工作的实质，了解水处理以及污水处理过程中存在的问题，以及理论和实际相冲突的难点问题。也清楚了水厂和污水处理厂与城市的空间和功能关系，最后通过总结本次参观实习过程，我学会了综合应用所学知识，提高分析和解决专业问题的能力。

>二、工艺流程 1、沙口水厂

>简介

沙口水厂坐落于东平河畔，与王借岗公园景区相邻。占地面积126000m（13公顷），绿地率超过60%，多次被佛山市政府评为花园式企业。水厂供水设计能力\*10m/d。净水系统主要设备从美国、德国、法国、日本引进，泵站电机、水泵及电柜采用国产设备，整个生产流程的操

出厂水水质稳定。沙口水厂目前具有50万立方米／日供水能力，属佛山市水业集团，与石湾水厂、南庄紫洞水厂一起负责向禅城区供水。

>工艺流程

水处理流程平面图

**生活污水实训报告范文13**

>实习日期：

>实习地点：河南郑州市桐柏北路，五龙口南路以北、蓝天路以西

>实习人员：郑州大学环境工程专业全体同学

>五龙口污水处理厂背景：

五龙口污水处理厂目前日处理污水能力为10万吨，其中二级深度处理的5万吨向北通过五龙口明渠排入贾鲁河，而另外5万吨回用水原定为金水河的景观用水，通过沿桐柏路铺设的公里的管道到达航海路金水河交叉口处入河。考虑到熊儿河改造问题，从20xx年9月份，我们开始向熊儿河注入回用水，其线路是自金水河注水口沿航海路东引到熊儿河，但是目前注水量远没有金水河大。五龙口污水处理厂现在每年为两河供应的水源将在千万吨以上，成为金水河、熊儿河景观用水的稳定来源，确保两河荡漾清清水波，为市民提供优美的沿河休闲健身场所！

经过净化处理的水源也成为高耗水企业的首选，郑州燃气发电有限公司每年就要从五龙口污水处理厂引进大量水源，作为其冷却补充用水。据了解，东风渠清淤之后，荡涤河底的中水也将来自五龙口污水处理厂。

>实习目的：

1熟悉污水处理工艺及流程

2使所学的专业知识与时间相结合，加强了知识的应用性。

>实习内容：

1进水井、粗格栅（规格为20mm），粗格栅为旋转式的，用以除去比较大的漂浮物和颗粒比较大的杂质。

2提升泵，作用是提高进水的水位，以便往下级处理工序输送污水。提升泵的扬程是12m，功率是90KW

3细格栅、旋转沉砂池，细格栅的规格是6mm，可以拦截直径大于6mm的颗粒物和悬浮物，旋转沉沙池则是利用离心作用来分离无机不溶物，分离出的无机不溶物则直接输送到固定的地方，有专车运走。

4改良氧化沟，水深6m，与普通氧化沟不同的是五龙口污水处理厂在氧化沟的前段添加了缺氧池和厌氧池。从配水井流入的水流入二池的流量分别为10%与90%，进行反应除去P和N，然后流进氧化沟中，有三台鼓风机提供气体，进行曝气，采用活性污泥法，进行生物除杂。

5沉淀池

本厂采取的是中间进水的方式，污水一般在沉淀吃池中反应20小时后进行排放。直径110m，由挂泥机进行定期清理底部积泥，1次/天，利用虹吸原理把积泥收集起来，再输送到脱泥机房。

6脱泥机房

也是利用离心原理把底部积泥中的水份脱离出来之后把泥土通过传送带输送到大型漏斗中收集运走。

7微型滤池、氧化沟、沉淀池。

>注记：

1~3一级处理4~6二级处理7三级处理，氧化沟、沉淀池中的水速为，

>实习意义：

这次实习使我们了解了城市污水、生活污水的处理工艺和过程，污水处理的方法、污水处理的装置，达到理论和实践相结合的目的。

**生活污水实训报告范文14**

这学期郜茜我的指导下度过了三个多月的实习生涯，在实习阶段，我指导实习老师做好班主任工作，使她对班主任工作有了初步的了解，现将该实习生班主任实习工作作如下总结：

1、做好学生的思想工作，培养学生良好的道德品质，努力培养的合格人才。为了配合学校少先队和政教处的工作，我与实习老师积极开展了许多有益于学生身心健康发展的活动，如积极参加大课间活动，排练庆“六一”舞蹈、开展写字比赛、参观车模、航模比赛、参观绘画、书法展览等。同时，我也经常利用班会课与实习老师一起对学生进行身心教育，帮助学生澄清思想上的模糊认识，提高学生的思想境界。我还充分利用课余时间和实习老师郜茜促膝谈心，及时交流如何管理班级、管理学生的心得。

2、加强班级管理，培养优秀的学风、班风，深入全面地了解学生，努力培养和谐的班集体。在这个学期里，一方面，我主要加大了对学生行为习惯培养的力度，通过各种方式，既注意指导学生进行养成教育，让学生在自我意识的基础上产生进取心，逐渐形成良好的思想行为品质；又注意指导学生如何进行自我管理，培养他们多方面的能力，在活动中把教育和娱乐融入一体。另一方面，我有效地利用好每周一的班会课开展一些专题性的活动，例如，习惯养成教育、安全教育、环保教育、心理健康教育等，这些活动大大地促进良好的学风、班风的形成。这些活动以及班队会都让实习老师参与其中，让她从中获益、从中学习班级管理的方法。

3、积极抓好后进生的转化工作，努力使后进生找到他们的目标。班主任工作实习总结后进生的教育和管理历来历来是班主任工作的难点，却又影响班级整体教育教学质量提高的至关重要的一环。在这方面，我引导实习班主任首先做到了以正确的态度对待他们，经常和学生谈话，深入调查摸底，搞清他们所以成为差生的原因，做到了因材施教，对他们处处真诚相待，时时耐心相帮，真正做他们的知心朋友、最可信赖的朋友。及时对后进生加强心理疏导，帮助他们消除或减轻种种心理担忧，让他们认识到自己的价值。同时，我还创造条件和机会让后进生表现其优点和长处，使他们品尝到成功的欢乐和喜悦。

4、积极开展好文体活动，做好课间操，增强学生的体质，提高学生的学习效率。一年级的学生正是长身体的时候，进行适当的体育活动不仅有利于学生身体素质的提高，而且也有利于学习效率的提高，每次活动我都与实习老师亲临现场与学生一起活动并适当予以技术性的指导，这样不仅可以防止意外事故的发生，而且也可以加深与学生感情的交流。

5、积极主动地和各科教师联系，更全面的了解学生的学习情况。在与任课教师的交往中，我经常对郜茜说，让她把他们当成她的老师，尊重他们的地位，尊重他们的意见，同时又把他们当作班级的主人。凡事都主动地同任课教师协商，倾听、采纳他们的意见。一学期下来，郜茜能够慎重地处理学生和任课教师的关系，在处理师生矛盾时，尽量避免了激化矛盾，在这方面，她平时注意到多教育学生，让学生懂礼貌，尊重老师的劳动，树立老师的威信，增进师生情谊。

总之，在郜茜的实习阶段，我通过以上几方面的努力，使其对班级工作有了进一步的了解，学到了许多班主任工作经验，对做好以后有可能步入的教育工作更有经验和信心了。

**生活污水实训报告范文15**

20xx年以来，南谯区上下坚持以书记的重要讲话和指示精神为根本遵循，深入学习贯彻中央、省、市委一号文件精神，结合区委六届九次全会和南谯区六届人大四次会议部署，扎实做好“六稳”工作，全面落实“六保”任务，全力推进南谯乡村振兴，现将主要工作推进情况汇报如下：

>一、乡村振兴势头稳成效实

今年以来，全区“三农”工作保持良好发展势头，一是“总体稳”，主要经济指标稳中有升，三季度农林牧渔业增加值增速，农民人均可支配收入增速，农产品加工业产值增速为，位列全市第二，新增规上农产品加工企业2家，农产品加工业产值增速为，全市占比为，排名第二，各项农产品价格保持稳定。二是“亮点多”，3个滁菊千亩示范片成功落地，申报施集为省级茶叶特色农产品优势区，“西涧春雪”农产品地理标志通过省级评审，“滁菊”获得^v^农产品地理标志登记证书，被列入我国农产品地理标志登记保护行列，“浦口-南谯”跨界示范区13平方公里农业示范区板块进入实操阶段，滁州市农产品加工产业园完成立项审批工作，闲置农村宅基地和乡村治理成功纳入省级试点示范，井楠精品民宿对外试营业，承办全市功能农业、小麦赤霉病防控现场会，功能农业协同创新基地破土动工，制定出台《南谯区省级乡村治理示范区创建方案》和《南谯区农村改厕问题排查整改方案》等11个专项方案，长江流域重点水域禁捕退捕50艘船拆除工作已完成。三是“工作实”。全面贯彻《中国^v^农村工作条例》，及时调整区委农村工作领导小组和机构配置，常态化推进组织协调、督察督办工作;牵头制定《南谯区乡村振兴推进年行动方案》、《南谯区四个特色产业滁菊、茶叶、功能农业、麻栎发展方案》等指导性文件，各成员单位出台21个政策文件，制定了包括乡村振兴专项资金、土地增减挂钩奖补、现代农业发展奖补等系列激励政策措施，齐抓共管的工作格局进一步形成。

>二、“十大行动”撑起乡村振兴新格局

1.粮食生产保供行动：严格落实粮食安全责任制，提升粮食生产能力，20xx年，全区粮食种植面积万亩，总产万吨，累计种植蔬菜万亩，生产各类蔬菜万吨，水产品产量万吨，肉蛋奶总产万吨，较去年同期增幅明显;常态化开展蔬菜每日采收情况监测，与志成牧业等多家禽屠宰和餐饮企业做好对接，帮助养殖户缓解压栏困难;开展快速检测3900批次，检测样品4100个，试行食用农产品合格证制度，目前共开具8600张，附带合格证上市的农产品共计2400吨;全区已认证“三品一标”主体47家94个产品，“西涧春雪”区域公共品牌通过省级评审。

2.生猪稳产复能行动：制定《南谯区畜禽养殖禁养区划定调整方案》，禁养区面积由原来约676平方公里缩小至约230平方公里。完善补贴政策，统筹市、区两级生猪生产临时救助资金万元，同时启动实施育肥猪保险工作。推进畜禽粪污资源化利用整县项目，全区53个规模猪场粪污处理设施升级改造已全部完成，新建、改扩建规模化猪场6家，12月份生猪存栏万头，同比增长，生猪出栏万头，同比增长。积极推进动物疫病防控工作，实行6个养殖场“先打后补”试点，强制性重大动物免疫“三病五率”均达到了100%，规模养殖场户的猪瘟和猪蓝耳病免疫密度到达100%，奶牛场的布病和结核病免疫密度到达100%。

3.乡村产业发展行动。目前全区规上农产品加工企业24家，受疫情影响，板材、食品、饲料等企业产值下滑，通过积极帮扶和融资，自3月起情况开始好转，至9月份农产品加工业产值增速为，全市占比为，三季度农产品加工业产值累计增速为，全市占比为，排名第二。滁州市农产品加工和冷链物流园已完成项目立项，目前正在招引龙头企业带动产业园区发展;围绕滁菊产业，目前正与江苏、广东等地大型食药企业对接，谋划开展药(饮)品研(开)发;启动滁河沿岸“浦口—南谯”跨界一体化示范区现代农业科技示范区规划编制与招商工作。

4.人居环境整治行动：印发《南谯区农村改厕突出问题排查整改工作方案》《20xx年南谯区农村厕所改造及粪污资源化利用实施方案》《20xx年南谯区美丽乡村建设的实施方案》《南谯区20xx年农村人居环境整治重点任务分解表》和《南谯区农村人居环境整治“最美村庄”和“最美庭院”认定办法》，明确职责分工和时间节点,确保各项目标按时保质完成;深入施集镇井楠中心村指导省级美丽乡村建设的同时，推进该行政村抓好省级美丽乡村重点示范村创建。同步推进乌衣镇黄圩村、沙河镇新塘村、大柳镇曲亭村3个行政村开展农村人居环境综合整治提升，按照省级美丽乡村示范村标准，补齐短板和弱项;谋划实施“一镇一村一带一园”(即大柳镇全域推进、姑塘村重点打造、滁河观光带沿岸村庄、施集镇井楠茶园周边环境)人居环境整治示范工程，作为重点打造，引领和带动全区上下对标学习，奋力争先，营造良好环境整治氛围;评选最美村庄30个，最美庭院50个;加快实施改厕，扎实开展农村改厕突出问题整改，截止目前20xx年农村户用改厕已经完成2145户，超任务数145户，其中贫困户改厕任务数164户，已竣工164户，完成任务数的100%，全区共排查出农村改厕问题1729个，已完成整改1729个，整改率100%;施集镇井楠省级美丽乡村中心村已通过省级考核验收，首期赵洼民宿示范院落主体工程建设已完成，于5月份对外开放试运营，井楠乡村于9月份完工，一期项目于10月份对外开放营业。

5.高标准农田建设行动：20xx年度高标准农田建设2个项目已完成，正待市级验收，共完成土地平整6030亩，泵站14座，砖砌渠道开挖公里，塘坝清淤及防渗加固76座，配套建筑物678座，田间道路路基公里，沟渠疏浚公里;省20xx年度2万亩(含高效节水灌溉万亩)高标准农田建设任务，目前施集镇片区(一标段)土地平整约1600亩。排洪渠清淤2100米，新建灌排土渠1500米，塘坝清淤3座;田间道路砼路350米，砂石路1900米，土路2800米;沙河镇片区(二标段)土地平整1260亩，排洪沟清淤800米，放水渠道2600米，塘坝清淤2座，田间土路6600米，砂石路1800米。20xx年农田水利“最后一公里”建设项目分布在27个灌溉片区，涉及沙河、乌衣、章广、施集、珠龙、大柳和黄泥岗等7个镇，主要建设内容为沟渠清淤、硬化，沟渠建筑物配套，塘坝清淤加固，泵站更新改造等。

6.重大项目推进行动：推进功能农业协同创新发展，持续开展耕地质量保护与提升行动，调优粮食产业结构，重点发展以“稻虾米”“青谷粮油”“功能农业”等优质稻为代表的专用品牌粮食，全区绿色粮食生产基地已扩大到15万亩。发展优质高效蔬菜栽培，去年以来，南谯区新增及改造绿色蔬菜专供基地20\_亩，引入食用菌加工企业1家，新增菌棒600万棒，“南谯栎菇”品牌在“长三角”地区影响力逐年提升;特色果品“黄金梨”“珠龙莓”“麦饭石桃”等已打入“长三角”多个城市，目前线上平台销售额突破20\_万元。目前，南谯区还加快“长三角”绿色蔬菜示范基地和都市蔬菜保供基地的创建工作，积极打造“长三角”特色农产品生产加工和供应基地。今年以来，南谯区还积极培育乌衣镇为“长三角”区域水产品特供基地，新增特种水产品基地1500亩，推广螃蟹、青虾、鳜鱼、小龙虾等优质水产品养殖，海宝科技养殖有限公司和金盛家庭农场成功创建国家级水产品养殖示范场。目前南谯区年销售优质水产品万吨以上，80%销往“长三角”地区。

8.公共服务提升行动：持续开展困难残疾人生活补贴和重度残疾人护理补贴新增核减审核工作，4836人享受困难残疾人生活补贴，发放补助资金万元，2579人享受重度残疾人护理补贴，发放补助资金万元。完成20xx年残疾人家庭医生签约统计、惠残民生工程绩效考核档案整理、残疾人评定残疾经费统计、结算工作;同禾康智慧养老公司签订”阳光家园”80名重度残疾人居家托养协议并已上门服务;完成对南谯区小学、中学、大学的残疾学生救助金进行发放，小学万元、中学万元.大学万元;开展残疾人文化进家庭“五个一”活动，分别开展了读书送书、观看残疾人励志影片、唱歌比赛、游园、参观展览馆活动，100多名残疾人参加了活动。推进家庭医生签约服务及履约率及完成率，特别是重点人群的履约率和老年人群的履约率，开展20xx年度家庭医生签约服务。繁荣乡村文化产业，张浦郢村省级农民文化乐园已完成建设任务，大柳镇综合文化服务中心室外演出舞台主体工程完工;“公益电影与院线电影整合改革”试点工作，井楠电影院已完工。

**生活污水实训报告范文16**

回顾我的见习期生活，感触很深，收获颇丰。这一年在领导和同事们的悉心关怀和指导下，通过我自身的不懈努力学习和钻研，我很快掌握了现场施工技术，同时创造了一定的经济效益。

我在公司指导老师的热心指导下，积极参与公司日常技术相关工作，把书本上学到的理论知识对照实际工作，用理论知识加深对实际工作的认识，用实际验证所学的理论知识，努力快速积累现场工作中的经验，让自己更快更好的融入到工作中去。

现场思想政治的学习让我的思想理论素养得到不断的提高，我认为勤勉的的精神和爱岗敬业的职业道德素质是每一项工作顺利开展并最终取得成功的保障。所以在见习期间，我工作积极努力，吃苦耐劳，能很快适应现场的艰苦环境，与同事相处和谐，努力提高自己的组织能力。在业余时间，我努力学习工程造价、现场管理，为后期能更好的工作打下坚实基础。

一分耕耘、一分收获，成绩是对我一年来所有努力的肯定。我努力办理工程经济签证，在一年的时间里为公司经济效益达三十万余元，得到领导的一致好评。

一年的见习期即将结束，我深深地了解，我今天的成绩和进步与领导的指导和帮助是分不开的。今后，我将进一步加强技术学习，扎实工作，充分发挥个人所长，为公司再创佳绩作出贡献!

在项目部实习一年以来，本人在工程部一直担任着施工现场的技术服务工作。从\_\_\_年6月27日至今，一年里，在集团公司、项目部、工程部各级领导的关心下和同事们的帮助下，个人在思想认识上、技术水平上都有了很大的提高。下面作个人的工作总结如下：

从进公司的第一天起，我就告诫自己：“只有自己比别人更努力，才会比别人收获的更多。”事实证明，在这段时间中，我收获很多，感悟很深。我对自己能在这样一个充满生机与活力的企业里工作而自豪。

一年里，我生活在项目部如同生活在一个大家庭里一样。大家都是那么的亲切，如同我的亲人。公司的企业文化让我感受到了家以外的亲情。在这样的工作环境里，身边的同事如同我的兄弟姐妹，大家的相互关心让我觉得我不是那么的孤单。很多时候，要干好一份工作一个人是很难完成的，只有同事间的团结协作才能把工作干好。因为同事间的团队精神和大家的相互关心，让我觉得我在工作中不是很孤单，也不觉得怎么累。

一年里，我注意把书本上学到的理论知识对照实际工作，用理论知识加深对实际工作的认识，用实践验经验证所学理论的正确性。在同事们的帮助和项目总工的指导下，我学到了很多知识，具备了很多处理现场的能力。但是作为一名现场技术员有较强的专业技术知识还不够，还应该具备良好的交际能力。一种产品很多时候是由于技术上的错误和在施工过程中跟作业队伍沟通交流不够，以至于作业队操作不当才出现了问题。所以这个时候就需要我们找出症结所在，很好的跟作业队伍沟通，规范操作，规避错误，确保产品质量，从而避免客户对产品的不信任乃至对企业形象的损害。

一年里，作为一名工程技术人员，我时常在想我能为企业的建设做点什么?思来想去，还是觉得是脚踏实地做好自己本职工作才是最关键的。秉承这一认识，自己的工作就有方向了。一年的工作学习和磨练，让我的思想认识也得到了一定的提高。我认为不管从事什么工作，树立全局意识是首要的问题，现场技术服务也不例外。我认现场技术服务工作的全局就是，“树立企业形象，使客户对公司产品的满意度和忠诚度最大化。”最大限度的保护客户的利益，是提高我们公司产品的核心竞争力的一个重要组成部分。做现场服务工作，同时也是对公司产品的宣传，以及对公司产品性能的情报收集，以便作出及时改进，使产品更好的满足现场的使用要求。

一年里，我一直担任着驼峰街跨线桥的技术服务工作。工作中，我采用了看、问、学等方式，对桥梁的各个施工程序每都有了有了进一步的了解。每天我都坚守在工地，我希望我能在工地通过实践经验能学到更多的东西，同时避免一些技术上的错误和排除工地上的一些不安全隐患。我希望我们浇筑的桥梁能够创出公司的品牌，构筑精品，造福社会。

简短的实习生活，既紧张，又新奇，收获很多，感悟很深。通过一年的实习，使我对日常管理工作有了深层次的感性和理性的认识。在以后的工作中，我将会更加努力的学习，更好的为公司服务。

**生活污水实训报告范文17**

一，概述(实习任务、目的、地点的简介)

1，实习任务与目的

本次实习是毕业实习，主要锻炼动手能力，提高实践能力。在实习的过程中通过自己的独立工作和协作提高工作能力。在了解基本工艺流程的基础上能够结合所学的知识对工艺进行核算和评价，并与目前较流行的先进工艺进行对比，找出其优缺点。与此同时，可以了解一下工作人员的具体职能，便于以后就业和努力方向。在不断学习的过程中加强自己的综合能力，比如社交能力等。

2，高碑店污水处理厂简介

北京排水集团高碑店污水处理厂是北京市拟建的14座城市污水处理厂中规模最大的，也是目前全国规模最大的城市污水处理厂，承担着市中心区及东部工业区总计9661公顷流域范围内的污水收集与治理任务，服务人口240万，厂区总占地 68公顷，总处理规模为每日100万立方米，约占北京市目前污水总量40%。

二，我的实习内容

1 综述

当我踏上这片土地的时候，我便感受到了一股不平凡的气息：蓝蓝的天空、洁净的地面、蔓延的暖绿、清新的空气… …这里与前次去的鞍钢生产协力中心大不同!工艺设计合理，出水水质好，自动化程度高，管理严格，不愧是典范。

高碑店污水处理厂采用传统活性污泥法二级处理工艺：一级处理包括格栅、泵房、曝气沉砂池和矩形平流式沉淀池；二级处理采用空气曝气活性污泥法，经处理后的水排至通惠河，对还清通惠河也具有重要的作用。污泥处理采用中温两级消化工艺，消化后经脱水的泥饼外运作为农业和绿化的肥源。消化过程中产生的沼气，用于发电可解决厂内20％用电量。厂内还有1 万立方米/日的中水处理设施，处理后的水用于厂内生产及绿化浇灌。

设计数据

1． 进水水质

；SS=250 mg/L；TN=40 mg/L；NH4 N=30mg/L；

2． 处理程度

由于处理后出水排放至通惠河和通惠渠，根据污水综合排放标准（GB897896），应执行二级标准。同时考虑到将作为工业冷却水使用，故增加NH4 N指标，则处理后出水水质为：BOD5≤20mg/L；SS≤30 mg/L；NH4 N≤3mg/L。

3． 处理水回用

（1） 厂内回用水 建设一座1万m3/规模的中水处理设施，作为厂内设施清洗、冲洗车 辆、绿化和清扫杂用水。

（2） 工业冷却水 二期工程可提供20万m3/d作为工业冷却水使用。

（3） 河湖景观用水 处理后出水补给河道及公园河湖，美化城市环境。

（4） 农业灌溉用水 处理后出水用于农业灌溉。

4． 安全溢流

**生活污水实训报告范文18**

在新员工岗前动员大会上得知银河搜侯中心是集商业办公于一身的大型综合项目，使用了多项绿色建筑的先进技术，比如高性能的幕墙系统、日光采集、的地下停车、污水循环利用、高效率的采暖与空调系统、无氟氯化碳的制冷方式以及优质的建筑自动化体系。这使我对这个项目产生了浓厚的兴趣和好奇感，非常有幸的是公司把我分配到这个项目上进行锻炼和学习。

即要去项目上时我既兴奋又感到很大的压力，毕竟在学校只是对常见工程有个大概的了解，对人防工程知道的微乎其微，担心自己无法胜任这份工作而辜负了公司领导对我的期望，但是当我到项目之后公司领导及项目部给予了我无尽的鼓励、帮助和照顾，使得我这种紧张情绪减轻了不少。在左经理和高工的支持培养下以及其他同事们的关心照顾下，通过自己摸索实践，在较短的时间内便适应了工作的环境熟悉了工作流程，完成了有学生到员工的角色转换，明确了工作的程序、方向，提高了工作技能和管理能力，在具体的工作中逐渐形成了一个清晰的工作思路，能够顺利的开展工作并熟练地完成本职工作。同时我不断加强理论学习、并且将理论与实践结合起来在学习中成长，在实践中提升。

我一直认为虽说是工作了，但对自己来说工作的同时也是进一步学习的过程：在日常工作中我始终严格要求自己，认真完成经理布置给我的每一项任务，专业和非专业上不懂的问题，急需解决的就立即虚心向同事或者是班组师傅们请教;不是急需解决的就拿回来查阅资料、慢慢琢磨，能自己解决的尽量自己解决这样才能不断提高充实自己，尽早独挡一面，为公司做出更大的贡献。并且我也注重对与施工现场有关实际操作知识的学习，仔细审阅图纸，到现场中去检验实际情况和平面理论之间的差别。

只要有学习的机会就不放过，不管是建设单位组织召开的每十天一次的例会，还是项目部召开的工程技术会议，哪怕是施工人员来找高工解决施工中存在的问题或者向施工班组做口头交底时我都仔细听，不理解、不明白的东西就机械性地记录下来，然后等有时间了再查阅相关的资料慢慢地琢磨，实在理解不了、琢磨不透的问题就请教，争取把这些问题的解决办法一次牢记于心，为自己日后的工作积累宝贵的经验。

总之在这一年的工作学习中，在作风上，能遵章守纪、团结同事、务真求实、乐观上进，始终保持严谨认真的工作态度和一丝不苟的工作作风，勤勤恳恳，任劳任怨。在生活中发扬艰苦朴素、勤俭耐劳、乐于助人的优良传统，始终做到老老实实做人，勤勤恳恳做事，勤劳简朴的生活，严格要求自己，在任何时候都要起到模范带头作用。

今后努力的方向：随着公司各项制度的实行，可以预料我们的工作将更加繁重，要求也更高，需掌握的知识也更高更广。为此，我将更加勤奋的工作，刻苦的学习，努力提高文化素质和各种工作技能，为公司做出应有的贡献。即将过去的这一年，在公司领导及各部门经理的正确领导与协助下，我们的工作着重于公司的经营方针、宗旨和效益目标上，紧紧围绕重点展开工作，在紧张的工作之余，加强团队建设，打造一个业务全面，工作热情高涨的团队。

作为一个管理者，要充分发挥自己的主观能动性及工作积极性。提高团队的整体素质，树立起开拓创新、务实高效的部门新形象。我充分认识到自己既是一个管理者，更是一个执行者。要想带好一个团队，除了熟悉业务外，还需要负责具体的工作及业务，首先要以身作则，这样才能保证在人员偏紧的情况下，大家都能够主动承担工作。我学到了许多书本上学不到的东西，也取得了一定的成绩，但是由于刚刚走向工作岗位各种经验还不是很丰富，在工作中难免会出现些许差错，例如考虑问题不够全面、个别工作做的不够完善、遇事不够冷静、有创造性的工作思路不是很多，但正所谓前事之鉴后事之师，

在今后的工作中，我将不断的总结与反省，不断地鞭策自己并充实自己，提高自身素质和业务水平，努力实现自己的奋斗目标，体现自己的人生价值。

**生活污水实训报告范文19**

为期两周的毕业实习结束了，时间虽短，但对于我来说收获却是巨大的。作为一名即将毕业的大学生来说，毕业实习是课堂的理论知识与实践相结合，让我们更清楚的认识到理论学习与实际操作之间存在着怎样的差异，另外，它对于我们以后走向工作岗位也是一个十分重要的实践教学过程。

本次毕业实习学院按我们所选的毕业设计方向为我们安排了天津市XX污水处理厂、天津市管道工程集团有限公司保温管厂的参观、关于《水环境污染治理及修复的新工艺技术》的讲座以及两次BIM培训。

>一、天津市XX污水处理厂

XX污水厂秉承的“最一流处理标准、最先进稳定工艺、最优化经济指标及最环保生态指标”建设理念，工程投资、用地和成本运行指标均优于国内常规标准，受到了市委市政府的充分肯定。

XX污水处理厂处理规模为55万m/d，总用地面积为公顷。污水处理采用“多级AO+高效沉淀+深床过滤工艺”，并预留了达到地表水四类水体标准的空间，消毒采用紫外线消毒工艺，除臭采用全过程除臭工艺。污水处理厂产生的污泥经浓缩、脱水后，进入津南污泥处理处置厂进行处理。

>二、天津市管道工程集团有限公司保温管厂

天津市管道工程集团有限公司保温管厂，是国内第一家从国外引进直埋式预制保温管制造设备、技术和标准进行生产的专业厂家，并拥有多项技术专利。通过参观生产车间、设备以及原材料和产品是我们了解了更多城市管道设置，管材，管件等目前先进的一些技术。

其主要产品有：

(1)高密度聚乙烯外护管聚氨酯泡沫塑料预制直埋式保温管：

广泛应用于城市集中供热、供冷领域。具有保温效果好占地面积小，使用寿命长，安装方便的特点。

(2)硬质聚氨酯喷涂聚乙烯缠绕预制直埋保温管

“硬质聚氨酯喷涂聚乙烯缠绕预制直埋保温管”由工作钢管(芯管)，喷涂聚氨酯保温层，挤出聚乙烯外护层组成，可以根据工程设计需要，任意调整保护层厚度。

(3)钢套钢外滑动预制直埋蒸汽保温管

“钢套钢外滑动预制直埋蒸汽保温管”主要应用于城市集中供热，工业用热源管道等领域。具有保温效果好，占地面积小，防水效果好，使用寿命长等特点。

>三、《水环境污染治理及修复的新工艺技术》讲座

讲座中开始，我就了解到了水环境污染到底有多厉害：根据全国55000千米河段进行的研究调查显示，的河段水质污染严重而不能用于灌溉，45%的河段鱼虾绝迹，85%的河段河段不符合人类饮用水标准。之后，通过行业人士的讲解，我认识到了作为一个“水”或者“环境”专业的从业者，我们应该做些什么，该怎么去做。最后，还了解到了许多关于污水修复的技术以及使用到的新型工艺。

>四、BIM培训

BIM给我带来的最直观的感受是它是可视化的，当我们碰到大型、复杂的项目，刚拿到图纸时，就很难根据二维图纸想象到整个项目的样貌，传统的2D不能直观、准确的表达建筑物，若是有了BIM技术的应用，将建筑的2D表达模式转换成3D的表达模式，，则我们一看就能知道该建筑长什么样了，并且可以全方位的看到整个建筑各个部位，尤其一些细节的地方。

>五、实习体会与收获

毕业实习是每个学生走向社会、走上工作岗位必不可少的一个重要环节。通过这次实习，我了解到了实践的重要性，让我学到了很多在课堂上根本就学不到的知识，受益匪浅，也打开了视野，增长了见识，为我以后进一步走向工作岗位打下坚实的基础。同时，我还深刻体会到了自己专业的重要性，今后，我要努力提高自身的专业知识和实践能力，尽自己最大的能力为环境事业贡献一份力量。

**生活污水实训报告范文20**

>一、工程概况

x市麻涌污水处理厂位于xx镇南端x村破流水闸旁。

>二、设计规模及组成

本工程总建筑面积x平方米，包括综合楼三层，建筑面积x平方米。配电室一层，建筑面积x平方米，鼓风机房一层，建筑面积x平方米，污泥脱水机房一层，建筑面积x平方米，两座门卫，建筑面积x平方米。

>三、建筑设计

1.场地概况：

2.总平面布局：

污水厂平面布置主要根据城市主导风向、进水方向、排放水体位置、工艺流程特点及厂址地形、地质条件等因素进行布置，既要考虑流程合理、管理方便、经济实用，还要考虑建筑造型、厂区绿化与周围相协调等因素，并便于施工、维护和管理。

按照不同的功能分区将整个厂区划分为：生产管理与生活区（厂前区）污水处理区和污泥处理区（生产区）。

将厂前区布置在城市夏季主导风向的上风向，使污水处理过程中产生臭气对环境的影响降到最小。设置小公园，保证厂前区优美的绿化环境。

厂前区内布置有综合楼、停车场等，综合楼与各处理构筑物、鼓风机房、进水泵房、污泥脱水机房及除磷加药间保持一定距离，并有绿化带隔开，卫生条件与工作条件均较好。

总体来看，整个厂区布置紧凑，功能明显，占地少，近、中、远三期工程具有相对的独立性和完整性，衔接较好。

3.平面设计：

在本工程中附属建筑物的主体为综合楼，由机修间、仓库、行政管理用房、化验、会议、接待、展示厅、职工宿舍等造成，主体三层。将机修间、仓库、职工宿舍设在一层，并为其在综合楼的背面分别设单独的出入口，做到洁污分流，二层主要为化验室办公用房及行政办公用房，三层主要为单身职工宿舍和中心控制室，娱乐活动室。

4.立面设计：

综合楼立面造型典雅细腻、清新脱俗，具有时代感，建筑立面的凹凸变化，有利于室内外空间的渗透、交融，既改善封闭走道的采光条件，又使室外美丽的景色自然地融入室内空间，体现现代建筑的特点。

污水处理厂其他单体建筑，在形式上力求新颖、简洁、明快，打破以往的工业化建筑模式，使之成为花园式工厂的一个景点，体现现代工业建筑的特点。

建筑外墙主要为白色、灰色外墙涂料，辅以朱红色外墙涂料点缀，局部采用镜面镀膜反射玻璃布强，空心玻璃砖墙面。通过运用建筑材料的粗糙与细腻、厚实与轻巧、真实与虚幻、暗淡与光亮的对比，使建筑形象更加耐人寻味，构筑物外墙，结合装饰、面试，同绿化布置一起，消除大片实墙带给人们的单调枯燥的感觉，使之与环境相结合，真正体现花园式的设计理念。

**生活污水实训报告范文21**

根据区委确定的“乡村产业振兴、人才振兴、文化振兴、生态振兴、组织振兴”的乡村振兴战略总要求，国土分局立足自身职能，根据区委《20xx年xx区实施乡村振兴战略工作计划》的安排部署，立即行动，落实责任和研究制定措施，大力开展了乡村振兴工作。

>一、乡村振兴工作开展

本DOCX文档由 www.zciku.com/中词库网 生成，海量范文文档任你选，，为你的工作锦上添花,祝你一臂之力！